Faszination Blitzfotografie.

2014

Inhalt

04 Unternehmen

06 Blitztipps

08 Systemblitzgeräte

08 ▸ mecablitz 58 AF-2 digital

10 ▸ mecablitz 52 AF-1 digital

12 ▸ mecablitz 44 AF-1 digital

14 ▸ mecablitz 36 AF-5 digital

15 ▸ mecablitz 24 AF-1 digital

16 Spezialblitzgeräte

16 ▸ mecablitz 76 MZ-5 mit SCA

18 ▸ mecablitz 15 MS-1 digital

20 ▸ mecablitz 28 CS-2 digital

22 ▸ mecablitz 36 C-2 digital

23 ▸ mecablitz 20 C-2 digital

24 mecablitz Zubehör

24 ▸ mecabounce Diffusor-Vorsätze

24 ▸ Easy Softboxen mit Zubehör

25 ▸ Mini Softboxen / Mini Octagon Softboxen

25 ▸ Spot Reflexschirme / Reflexschirme

26 ▸ SCA Adapter und Zubehör

26 ▸ TTL Verbindungskabel / Blitzschuh-Adapter

27 ▸ Synchronkabel / Kameraschienen

28 ▸ Power Pack / Akkus und Ladesets

29 ▸ mecalux 11 / Adapterringe / Taschen

32 Technik

32 ▸ Technische Daten

34 ▸ Technisches Lexikon

08

Systemblitzgeräte

Mit den leistungsfähigen Metz System-Blitzgeräten gelingen perfekte Fotos noch einfacher: Ihre komfortable Vollautomatik sorgt bei jedem Bild für eine optimale Ausleuchtung. Ob Amateur oder Profi: Für jeden Anspruch gibt es das passende Modell – die nutzerfreundliche Bedienung macht auch ausgefeilte Blitztechniken zum Kinderspiel.

Brillantes Licht
für den perfekten Moment.

16

Spezialblitzgeräte

Ganz gleich, ob Sie lieber digital oder anlog fotografieren: Metz bietet für jede Herausforderung das optimale Blitzgerät – ob für verschiedene Kameras flexibel einsetzbare Blitzgeräte mit SCA-Adapter, Automatik-Blitzgeräte im handlichen Kompaktformat oder Slave-/Servo-Blitzgeräte für die kreative Lichtgestaltung im Makrobereich.

24

Vielseitiges Zubehör

Bei Metz finden Sie ein umfangreiches Zubehörprogramm rund ums Blitzgerät – angefangen von Akkus und Ladegeräten für die Energieversorgung über technisches Equipment wie TTL- oder Synchronkabel bis zur Ausrüstung für professionelles Blitzen mit Reflexschirmen oder Softboxen. Viele Zubehörteile können auch für Blitzgeräte anderer Hersteller verwendet werden.

Mit Tradition in die Zukunft.

MECABLITZ
Die ersten und einzigen Blitzgeräte der Welt mit
selbstleuchtendem
SONNENLICHTFILTER
und
BLENDENMESSER
Durch die folgenden einmaligen Neuerungen und Vorzüge der Metz-Elektronenblitzgeräte macht Ihnen die Photojagd mit einem Mecablitz noch mal soviel Freude.
Farbkorrigiert
durch selbstleuchtendes Sonnenlichtfilter –
deshalb erstmals völlig farbgetreue Coloraufnahmen ganz ohne Farbstich.
Lichtstärker
deshalb keine verlängerte Entwicklungszeit mehr –
Tageslicht- und Blitzaufnahmen auf einem Film können nun gleich lang entwickelt werden.
Komfortabler
durch fehlersichere, automatische Umschaltung –
stellt selbsttätig, ohne Schalter oder Taste, von Akkubetrieb auf Lade- bzw. Netzbetrieb um.
MECABLITZ 50
Akku-Netzgerät mit umschaltbarer Lichtleistung
MECABLITZ 50 S
Das „denkende" Luxus-Blitzgerät mit eingebautem Blendenmesser und Weitwinkelumschaltung
MECABLITZ 32
Handliches Blitzgerät für Batterie-Akku-Netzbetrieb
MECATWIN 50
MECABLITZ 32 A
Preiswertes Blitzgerät für 2 Volt-Akkubetrieb
Fragen Sie im Photofachgeschäft und verlangen Sie den farbigen Mecablitz-Prospekt.
METZ
Metz RADIO · FERNSEHEN · PHOTO · FÜRTH / BAY.

Made in **Germany**

Innovation hat bei uns Tradition.

Bereits seit Jahrzehnten steht der Name Metz für professionelle Blitzgeräte. Zahlreiche technische Innovationen haben den ausgezeichneten Ruf unseres Unternehmens geprägt – zum Beispiel der Einsatz von USB-Anschlüssen, über die sich Blitzgeräte innerhalb des Kamerasystems auch nach dem Kauf jederzeit auf neue Kameramodelle aktualisieren lassen. Heute bieten wir ein vielseitiges Produktsortiment vom handlichen Kompakt- bis zum leistungsstarken Stab-Blitz.

Qualität im Fokus.

Ob Lichtleistung, Handhabung oder Zuverlässigkeit: Metz Blitzgeräte überzeugen durch erstklassige Qualität – das haben sie in vielen unabhängigen Tests bewiesen. Um diesen hohen Anspruch auch in Zukunft zu erfüllen, entwickeln und produzieren wir unsere Produkte überwiegend am Standort Deutschland. Hoch qualifizierte Mitarbeiter und ein konsequentes Qualitätsmanagement bilden die Basis für die technische Perfektion unserer Produkte.

Technisch perfekt.

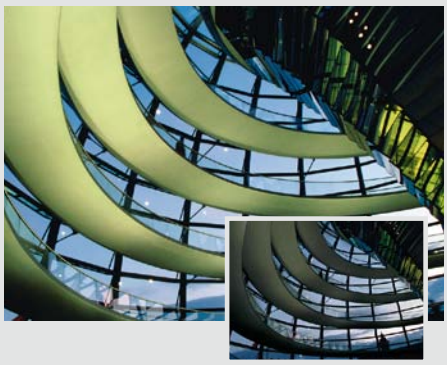
Metz Blitzgeräte genießen weltweit höchstes Ansehen – sowohl bei Hobby- als auch bei Profi-Fotografen. Denn wir entwickeln Produkte, die bereits heute den Ansprüchen von morgen genügen. Die Verwendung hochwertiger Bauteile in Verbindung mit modernster High-Tech-Fertigung sorgt dafür, dass man sich jederzeit auf unsere Produkte verlassen kann. Unser Know-how und unsere Erfahrung sind auch in Zukunft der Garant für technische Perfektion.

Brillantes Licht für den perfekten Moment.

Blitzen bedeutet nicht nur, ein dunkles Motiv heller zu machen. Wer direkt bei der Aufnahme Zusatzlicht verwendet, kann ganz gezielt und kreativ mit dem Licht umgehen – vom direkten Anblitzen des Motivs über das indirekte Blitzen mit einem Reflektor bis zum „entfesselten Blitzen“ mit Geräten, die getrennt von der Kamera eingesetzt werden.

Mit vielen Metz Blitzgeräten lässt sich die Lichtmenge variabel steuern und damit ganz nach Wunsch gewichten – für eine optimale Lichtstimmung. Selbst bei Tageslicht kann der richtige Blitz für bessere Fotos sorgen, um Schattenbereiche oder Gegenlicht aufzuhellen und so Bilder mit ungeahnter Schärfe und Brillanz zu erzielen.

Blitz-Tipp



Entfernungen überbrücken

Dank digitalen Blitzsteuerungen (z. B. E-TTL) lässt sich die Lichtabgabe der Metz System-Blitzgeräte durch die Kamera steuern. Um die vorhandene Lichtstimmung zu erhalten, sollte die Belichtungszeit länger als die Blitzsynchronzeit sein – im Porträtbereich jedoch nicht länger als 1/60 Sekunde.

Indirekt blitzen

Gerade bei Porträtaufnahmen empfiehlt sich indirektes Blitzen durch Drehen oder Schwenken des Reflektorkopfs: Über einen speziellen Reflexschirm oder eine im Blitzgerät integrierte, ausziehbare Reflektorkarte lässt sich das Licht umlenken – und erzeugt so eine weiche, harmonische Beleuchtung.

Ihre Motive im besten Licht.

Blitzen bei Gegenlicht

Gegenlicht ermöglicht interessante Lichtwirkungen, wenn man richtig damit umgeht. Auf jeden Fall sollte geblitzt werden. Mit einer um 1 oder 2 Blendenstufen reduzierten Blitzleistung bleibt der Charakter des vorhandenen Lichts erhalten. Je größer die Leitzahl, umso höher ist die Reichweite des Blitzgeräts.

Lange Verschlusszeiten

Seien Sie kreativ und fotografieren Sie einfach mal mit längeren Belichtungszeiten als der Blitzsynchronzeit. Bei sich bewegenden Objekten lassen sich so im Bereich von etwa 1 Sekunde interessante Wischeffekte und eine entsprechende Aufhellung des Vordergrunds erzielen.

Ganz „entfesselt“ blitzen

Für eine besonders kreative Lichtgestaltung eignet sich der Slave-Blitzbetrieb. Ohne Kabel wird dabei ein externes Blitzgerät an beliebiger Stelle platziert und ausgelöst. So lässt sich z. B. ein interessanter Lichtakzent setzen – oder mit mehreren Slaves Motiv und Bildhintergrund getrennt ausleuchten.

mecablitz 58 AF-2 digital

Echter Blitzlicht-Star.

Spitzenmodell mit neuem Feinschliff.

Ein Kompaktblitz, der keine Wünsche offen lässt. Das "Blitzgerät des Jahres 2010" besticht durch perfekte Verarbeitung und vielfältige Funktionen. Eine echte Besonderheit ist der innovative Zweitblitz, der vollständig in die Lichtmessung der Kamera integriert ist. Speziell in der Porträtfotografie sorgt dieser für perfekte Ausleuchtung. Außerdem verfügt das innovative High-Performance-Gerät über eine USB-Schnittstelle, über die sich die spezifische Firmware jeder Variante des Modells via Computer und Internet bequem aktualisieren lässt. Er sieht schnittig aus, dosiert das Blitzlicht nach allen Regeln der Kunst, erklärt sich von selbst und ist ungeheuer leistungsstark. Ausgestattet mit intelligenten Entwicklungen bietet der Metz mecablitz 58 AF-2 digital echtes Hochleistungs-Energiemanagement, einen Mehrzonen-AF-Messblitz und ein voll schwenkbares Reflektorsystem. Das Metz Spitzenmodell überträgt je nach Variante die passende kameraspezifische System-Blitzbetriebsart von Canon, Nikon, Pentax, Olympus/Panasonic oder Sony Kameras inklusive des jeweiligen drahtlosen TTL-Betriebes.

Blitzleistung

- Hohe max. Leitzahl 58 bei ISO 100/21° und 105 mm

Grundausstattung

- Zweitreflektor mit 3 Lichtleistungsstufen
- Vertikaler (–7°/+90°) und horizontaler (300°) Schwenkreflektor
- Einfaches Bedienkonzept
- Beleuchtbares Dot-Matrix-Display
- Motorzoom für 24–105 mm Ausleuchtung
- Integrierte Weitwinkelstreuscheibe für 12 mm Ausleuchtung
- Ausziehbare Reflektorkarte
- Einstell-Licht (Dauerlicht zur Prüfung des Schattenwurfes)
- Integrierter Autofocus-Mehrzonen-Messblitz
- Blitzbereitschafts- und Belichtungskontrollanzeige am Gerät und an der Kamera (kameraabhängig)
- Blitzreichweitenanzeige
- Automatische Geräteabschaltung und manuelle Tastaturverriegelung
- Metallfuß*** mit Schnellverriegelung

Standard-Blitzbetriebsarten

- TTL-Blitzbetrieb
- Automatik-Blitzbetrieb mit 12 Telecomputerblenden
- Manueller Blitzbetrieb mit 25 Teillichtleistungsstufen
- Stroboskop-Blitzbetrieb
- Servo-Blitzbetrieb
- HSS-Kurzzeitsynchronisation
- Synchronisation auf den 1. und 2. Verschlussvorhang
- Manuelle Blitzbelichtungskorrektur bei TTL- oder Automatik-Blitzbetrieb
- Automatisches Aufhellblitzen
- Blitzbelichtungsreihen (Flash Bracketing)

Sicher in die Zukunft

- Firmware-Update über integrierte USB-Buchse

Energieversorgung

- 4 × AA Alkali-Mangan oder Lithium-Batterien
- 4 × AA NiMH-Akkus
- Leistungsstarkes Metz NiMH-Power Pack P 76 mit Kabel V 58-50

Lieferumfang

- Gürteltasche
- Slave-Standfuß

Kameraspezifische System-Blitzbetriebsarten

Version Canon

- E-TTL- / E-TTL II-Blitzbetrieb
- E-TTL-Remote-Betrieb **

Version Nikon

- i-TTL- / D-TTL- / 3D-Blitzbetrieb
- i-TTL-Remote-Betrieb **

Version Olympus/Panasonic/Leica

- Micro-Four-Thirds- / Four-Thirds-TTL-Blitzbetrieb
- Micro-Four-Thirds-TTL-Remote-Betrieb (nur Olympus, Slave-Betrieb)

Version Pentax

- P-TTL Blitzbetrieb
- P-TTL Remote-Betrieb **

Version Sony

- ADI-Blitzbetrieb
- ADI Remote-Betrieb **

*Detail Metallfuß****

Ausziehbare Reflektorkarte

USB-Schnittstelle

Schwenkreflektor

Einfach zu bedienen

Zweitreflektor

** Master- und Slave-Betrieb

*** außer Sony Version

mecablitz 52 AF-1 digital

High-Tech mit innovativer Bedienung.

Für jede moderne Kamera eine echte Erleuchtung: Der Metz mecablitz 52 AF-1 liefert dank maximaler Leitzahl 52 bei ISO 100 in allen Aufnahmesituationen reichlich Power – der horizontal und vertikal schwenkbare Reflektor sorgt dabei für eine perfekte Lichtführung. Jedes Motiv lässt sich mit Hilfe der integrierten Streuscheibe für Weitwinkelaufnahmen und der weißen Reflektorkarte professionell in Szene setzen: Der vollautomatische Motorzoom passt den Leuchtwinkel exakt der Objektivbrennweite an. Auch drahtloses Blitzen – ob im TTL- oder Servo-Betrieb – beherrscht der Metz mecablitz 52 AF-1 in Vollendung. Mit dem leistungsfähigen Autofocus-Messblitz gelingen selbst bei schwachem Licht gestochen scharfe Bilder – über das Einstell-Licht lassen sich schon vor der Aufnahme Licht und Schatten am Motiv beurteilen. Auch der Bedienkomfort kann sich sehen lassen: Als weltweit erstes Kompaktblitzgerät bietet der Metz mecablitz 52 AF-1 ein beleuchtetes und um 90 Grad drehbares Touch-Display – besonders praktisch bei Aufnahmen im Hochformat. Über die USB-Schnittstelle ist jederzeit ein kostenloses Software-Update möglich. Der innovative Kompaktblitz ist in 5 Varianten für Canon, Nikon, Sony, Olympus/ Panasonic und Pentax erhältlich.

Blitzleistung

- Hohe max. Leitzahl 52 bei ISO 100/21° und 105 mm

Grundausstattung

- Vertikaler (+90°) und horizontaler (300°) Schwenkreflektor
- Beleuchtbares Touch-Display mit automatischer Drehfunktion (90°)
- Einfaches Bedienkonzept
- Vollautomatischer Motorzoom für 24 – 105 mm Ausleuchtung
- Spot-Zoom-Modus
- Integrierte Weitwinkelstreuscheibe für 12 mm Ausleuchtung
- Ausziehbare Reflektorkarte
- Einstell-Licht (Dauerlicht zu Prüfung des Schattenwurfs)
- Integrierter Autofocus-Messblitz
- Blitzbereitschafts- und Belichtungskontroll-anzeige am Gerät und an der Kamera (kameraabhängig)
- Blitzreichweitenanzeige im LC-Display
- Automatische Geräteabschaltung
- Metallfuß* mit Schnellverriegelung

Standard-Blitzbetriebsarten

- TTL-Blitzbetrieb (nur digital)
- Manueller Blitzbetrieb mit 22 Teillichtleistungsstufen
- Servo-Blitzbetrieb mit Lernfunktion
- HSS-Kurzzeitsynchronisation
- Synchronisation auf den 1. und 2. Verschlussvorhang
- Manuelle Blitzbelichtungskorrektur bei TTL-Blitzbetrieb
- Automatisches Aufhellblitzen

Sicher in die Zukunft

- Firmware-Update über integrierte USB-Buchse

Energieversorgung

- 4 × AA Alkali-Mangan oder Lithium-Batterien
- 4 × AA NiMH-Akkus

Lieferumfang

- Gürteltasche
- Slave-Standfuß

Kameraspezifische System-Blitzbetriebsarten

Version Canon

- E-TTL- / E-TTL II-Blitzbetrieb
- E-TTL-Remote-Betrieb **

Version Nikon

- i-TTL- / D-TTL- / 3D-Blitzbetrieb
- i-TTL-Remote-Betrieb **

Version Olympus/Panasonic/Leica

- Micro-Four-Thirds-TTL-Blitzbetrieb
- Micro-Four-Thirds- / Four-Thirds-TTL-Remote-Betrieb (nur Olympus, Slave-Betrieb)

Version Pentax

- P-TTL Blitzbetrieb
- P-TTL Remote-Betrieb

Version Sony

- ADI-Blitzbetrieb
- ADI Remote-Betrieb

* außer Sony Version

** Master- und Slave-Betrieb

*Detail Metallfuß**

Ausziehbare Reflektorkarte

Schwenkreflektor

USB-Schnittstelle

Beleuchtetes Touch-Display mit Drehfunktion

mecablitz 44 AF-1 digital

Basismodell mit vielen Möglichkeiten.

Der mecablitz 44 AF-1 digital bietet eine ideale Lösung für preisbewusste Amateurfotografen und ist in fünf Varianten für Canon, Nikon, Olympus/Panasonic, Pentax und Sony erhältlich. Das übersichtliche Bedienfeld auf der Geräterückseite besticht durch einfachste Bedienbarkeit und bietet eine hohe Funktionssicherheit. Die hohe Leistung bietet Kraftreserve in jeder Fotosituation (max. Leitzahl 44 bei ISO 100/21° und 105 mm). Abhängig von der Kamera hält er im TTL-Betrieb für jede Lichtstimmung die richtige Anwendungsmöglichkeit bereit. Manuell kann der Fotograf bis zu vier Teillichtleistungsstufen abrufen und so in die Lichtgestaltung eingreifen. Mit dem passenden Kamera-Modell lässt sich der mecablitz auch auf den ersten oder zweiten Verschlussvorhang synchronisieren und bietet damit variable Möglichkeiten bei der kreativen Lichtgestaltung. Kameraabhängig bietet der Metz 44 AF-1 auch den Slave-Modus an, drahtloses TTL-Blitzen wird so kinderleicht möglich und eröffnet neue Dimensionen der Blitzfotografie. Seine Motorzoom-Funktion (24–105 mm), der vollschwenkbare Reflektor mit ausziehbarer Reflektorkarte und die integrierte Weitwinkelstreuscheibe (12 mm) geben dem Fotografen zusätzlichen kreativen Spielraum.

photo PREISTIPP 12/2011

FOTOTEST SUPER 92,0 Punkte HIGHLIGHT 1/2012

COLORFOTO KAUFTIPP Bedienung 4/2012

Blitzleistung

- Hohe max. Leitzahl 44 bei ISO 100/21° und 105 mm

Grundausstattung

- Vertikaler (+90°) und horizontaler (300°) Schwenkreflektor
- Einfaches Bedienkonzept
- Motorzoom für 24 –105 mm Ausleuchtung
- Integrierte Weitwinkelstreuscheibe für 12 mm Ausleuchtung
- Ausziehbare Reflektorkarte
- Einstell-Licht (Dauerlicht zur Prüfung des Schattenwurfs)**
- Integrierter Autofocus-Messblitz
- Blitzbereitschafts- und Belichtungskontroll-anzeige am Gerät und an der Kamera**
- Automatische Geräteabschaltung

Standard-Blitzbetriebsarten

- TTL-Blitzbetrieb (nur digital)
- Manueller Blitzbetrieb mit 4 Teillicht-leistungsstufen
- Synchronisation auf den 1. und 2. Verschlussvorhang**
- Manuelle Blitzbelichtungskorrektur bei TTL-Blitzbetrieb**
- Automatisches Aufhellblitzen

Sicher in die Zukunft

- Firmware-Update über integrierte USB-Buchse

Energieversorgung

- 4 × AA Alkali-Mangan oder Lithium-Batterien
- 4 × AA NiMH-Akkus

Kameraspezifische System-Blitzbetriebsarten

Version Canon

- E-TTL- / E-TTL II-Blitzbetrieb
- E-TTL-Remote-Betrieb *

Version Nikon

- i-TTL- / i-TTL-BL
- i-TTL-Remote-Betrieb *

Version Olympus/Panasonic/Leica

- Micro-Four-Thirds-TTL-Blitzbetrieb
- Micro-Four-Thirds-TTL-Remote-Betrieb (nur Olympus) *

Version Pentax

- P-TTL Blitzbetrieb
- P-TTL Remote-Betrieb *

Version Sony

- ADI-Blitzbetrieb / Vorblitz-TTL
- ADI Remote-Betrieb *

* Slave-Betrieb
** kamerabahängig

Ausziehbare Reflektorkarte

Einfach zu bedienen

Schwenkreflektor

USB-Schnittstelle

mecablitz 36 AF-5 digital

CANON | NIKON | OLYMPUS | PANASONIC | PENTAX | SONY

Die Kompaktklasse

Im vorteilhaften Cobra Design präsentiert sich der Metz mecablitz 36 AF-5 digital in fünf Varianten passend zur jeweiligen System-blitz-Betriebsart. Mit einer Leitzahl von 36 bei ISO 100/21° und 85 mm bietet das Einsteigermodell in jeder Anwendungssituati-on eine anspruchsvolle Lichtleistung. Zudem überzeugt er durch sympathisch einfache Bedienbarkeit. Sogar indirektes Blitzen wird durch seinen vertikal schwenkbaren Reflektor kinderleicht. Weite-re Vorteile bringt der manuell einstellbare Zoom-Reflektor. Durch diese Anpassung des Reflektors an verschiedene Brennweiten lässt sich der Ausleuchtwinkel des 36 AF-5 digital jeweils optimal ausnutzen.

AF-Scheinwerfer

Schwenkreflektor

Zoomreflektor

Weitwinkel-Vorsatz

* Kameraabhängig

Blitzleistung

- Max. Leitzahl 36 bei ISO 100/21° und 85 mm

Grundausstattung

- Vertikaler Schwenkreflektor +90°
- LED-Anzeigen
- Manueller Zoomreflektor für 28–85 mm Ausleuchtung
- Integrierter Autofocus-Messblitz
- Blitzbereitschafts- und Belichtungs-kontroll-anzeige am Gerät und an Kamera*
- 18 mm Streuscheibe im Lieferumfang
- Automatische Geräteabschaltung

Standard-Blitzbetriebsarten

- TTL-Blitzbetrieb (nur digital)
- Synchronisation auf den 1. und 2. Verschlussvorhang*
- Manuelle Blitzbelichtungskorrektur bei TTL-Blitzbetrieb*
- Automatisches Aufhellblitzen

Sicher in die Zukunft

- Firmware-Update über Metz Service möglich

Energiequellen

- 4 × AA Alkali-Mangan
- 4 × AA NiMH-Akkus

Kameraspezifische System-Blitzbetriebsarten

Version Canon

- E-TTL-Blitzbetrieb

Version Nikon

- i-TTL-Blitzbetrieb

Version Olympus/Panasonic/Leica

- Micro-Four-Thirds- / Four-Thirds-TTL-Blitzbetrieb

Version Pentax

- P-TTL-Blitzbetrieb

Version Sony

- ADI-Blitzbetrieb

mecablitz 24 AF-1 digital

CANON | NIKON | OLYMPUS | PANASONIC | PENTAX | SONY

Der Reisebegleiter

Ideal für unterwegs präsentiert sich der mecablitz 24 AF-1 digital in fünf Varianten für Canon, Nikon, Olympus/Panasonic, Pentax und Sony. Durch seine kompakte, schlanke Erscheinung und seinem geringen Gewicht lässt er sich problemlos in die Jackentasche stecken und ist in jeder Situation griffbereit. Das derzeit kleinste Systemblitzgerät von Metz mit Leitzahl 24 bei ISO 100/21° und 35 mm Brennweite eignet sich speziell für Blitzeinsteiger die eine bessere Ausleuchtung ihrer Fotos als mit dem integrierten Kamerablitz erzielen möchten. Durch eine intelligente TTL-Steuerung der Kamera macht der mecablitz 24 AF-1 digital sogar automatisches Aufhellblitzen möglich. Zusätzliche Ausleuchtungsvariationen bietet der im 90-Grad-Winkel verstellbare Schwenkreflektor. Über zwei LED-Anzeigen werden auf der Geräte-Rückseite die Blitzbereitschaft und die Belichtungskontrolle angezeigt.

AF-Scheinwerfer

Schwenkreflektor

* Kameraabhängig

Blitzleistung

- Max. Leitzahl 24 bei ISO 100/21° und 35 mm

Grundausstattung

- Vertikaler Schwenkreflektor +90°
- LED-Anzeigen
- Integrierter Autofocus-Messblitz
- Blitzbereitschafts- und Belichtungskontrollanzeige am Gerät und an der Kamera*

Standard-Blitzbetriebsarten

- TTL-Blitzbetrieb (nur digital)
- Synchronisation auf den 1. und 2. Verschlussvorhang*
- Manuelle Blitzbelichtungskorrektur bei TTL-Blitzbetrieb*
- Automatisches Aufhellblitzen

Sicher in die Zukunft

- Firmware-Update über Metz Service möglich

Energiequellen

- 2 × AA Alkali-Mangan
- 2 × AA NiMH-Akkus

Kameraspezifische System-Blitzbetriebsarten

Version Canon

- E-TTL-Blitzbetrieb

Version Nikon

- i-TTL-Blitzbetrieb

Version Olympus/Panasonic/Leica

- Micro-Four-Thirds- / Four-Thirds-TTL-Blitzbetrieb

Version Pentax

- P-TTL-Blitzbetrieb

Version Sony

- ADI-Blitzbetrieb

mecablitz 76 MZ-5 digital

Profi-Technologie mit Zweitreflektor.

Weltweit vertrauen professionelle Fotografen auf den leistungsstarken 76 MZ-5 digital von Metz. Vor allem bei Hochzeits- und Modeaufnahmen zahlt sich seine Fähigkeit zu schnellen Serienaufnahmen aus. Gold wert ist sein Zweitreflektor, der erlaubt, perfekte Spitzlichter im Augenbereich zu setzen. Selbstverständlich lassen sich mit diesem Profiblitz mittels verschiedener SCA-Adapter auch die kameraspezifischen System-Blitzbetriebsarten verschiedenster Hersteller perfekt nutzen. Alle Einstellungen der logisch aufgebauten Menüsteuerung sind direkt an den Geräten vorzunehmen, wobei eine auf alle Tasten erweiterte Key-Funktion versehentliches Verstellen der fixierten Werte verhindert. Selbstverständlich ist der 76 MZ-5 digital ganz auf der Höhe der Zeit und bietet herausragenden Blitzkomfort mit hohem kreativem Gestaltungsspielraum! Dauerhafte Blitzpower für gehobene Ansprüche stellt der mitgelieferte, leistungsstarke NiMH-Akku in Verbindung mit dem Metz Ladegerät zur Verfügung. Speziell das Steuergerät des 76 MZ-5 digital wurde mit einem großen, beleuchtbaren Dot-Matrix-Display ausgestattet. Hinzu kommt, dass sich der Reflektor des Zoomblitzgerätes je nach Kameratyp im Brennweitenbereich von 24 – 105 mm automatisch anpasst. Eine Erweiterung auf 20 mm ermöglicht die im Lieferumfang enthaltene Weitwinkel-Streuscheibe.

Blitzleistung

- Hohe max. Leitzahl 76 bei ISO 100/21° und 105 mm

Grundausstattung

- SCA-Adaptersystem (Blitzgerät universell mit verschiedenen Kameras verwendbar)
- Zweitreflektor mit 3 Lichtleistungsstufen
- Vertikaler (+90°) und horizontaler (270°) Schwenkreflektor
- Motorzoom für 24-105 mm Ausleuchtung
- Steuergerät mit beleuchtbarem Dot-Matrix-Display
- Einfaches Bedienkonzept
- Beigefügte Weitwinkelstreuscheibe für 20 mm Ausleuchtung
- Einstell-Licht (Dauerlicht zur Prüfung des Schattenwurfs)
- Integrierter Autofocus-Messblitz im Steuerteil
- Blitzbereitschafts- und Belichtungskontrollanzeige am Gerät und an Kamera (kameraabhängig)
- Blitzreichweitenanzeige in LCD
- Manuelle Tastaturverriegelung

Standard-Blitzbetriebsarten

- TTL-Blitzbetrieb
- Automatik-Blitzbetrieb mit 12 Telecomputerblenden
- Manueller Blitzbetrieb mit 25 Teillichtleistungsstufen
- Stroboskop-Blitzbetrieb
- Synchronisation auf den 1. und 2. Verschlussvorhang
- Manuelle Blitzbelichtungskorrektur bei TTL- oder Automatik-Blitzbetrieb
- Automatisches Aufhellblitzen
- Blitzbelichtungsreihen (Flash Bracketing)

Sicher in die Zukunft

- Firmware-Update über Metz Service möglich

Energieversorgung

- Metz NiMH-Akku 76-56 (im Lieferumfang)
- Leistungsstarkes Metz NiMH-Power Pack P 76 mit Kabel V 76

Lieferumfang

- Standardfuß
- Kameraschiene
- NiMH-Akku
- Ladegerät
- Weitwinkelstreuscheibe (20 mm)

Kameraspezifische System-Blitzbetriebsarten

Mit Adapter SCA 3102 für Canon

- E-TTL- / E-TTL II-Blitzbetrieb

Mit Adapter SCA 3402 für Nikon

- i-TTL- / i-TTL-BL-Blitzbetrieb

Mit Adapter SCA 3202 für Olympus/Panasonic/Leica

- Micro-Four-Thirds- / Four-Thirds-TTL-Blitzbetrieb

Mit Adapter SCA 3702 für Pentax

- P-TTL Blitzbetrieb

Mit Adapter SCA 3302 für Sony

- ADI-Blitzbetrieb
- ADI Remote-Betrieb*

Mit Adapter SCA 3502 für Leica

- TTL-Blitzbetrieb

* Slave-Betrieb

Schwenkreflektor

Zweitreflektor mit 3 wählbaren Lichtleistungsstufen

Beleuchtbares Dot-Matrix-Display im Steuergerät

Steuergerät mit LC-Display und integriertem AF- Messblitz

SCA 3002-Adapter (optional)

mecablitz 15 MS-1 digital

Makroblitz mit individuellen Reflektoren.

Der Metz mecablitz 15 MS-1 digital bietet als kabelloser Makroblitz zwei individuell steuerbare Reflektoren. Dadurch stellt der innovative Makroblitz in Ringform zum einen eine ausgewogene und genaue Belichtung sicher. Zum anderen bereichert er die kreative Lichtgestaltung im Makrobereich. Dank einzeln variierbarer Reflektoren (0°–20°) und der damit verbundenen feinstufigen Lichtverteilung sind der persönlichen Kreativität keine Grenzen gesetzt. Auf besonders einfache Weise lassen sich so bei jedem Motiv wirkungsvolle Licht-Akzente setzen. Und das bei maximalem Bedienkomfort, denn der Metz mecablitz 15 MS-1 digital dosiert mittels kabelloser TTL* Steuerung das Licht automatisch und damit besonders zuverlässig und präzise. Hinzu kommt ein übersichtliches DOT-Matrix Display, welches die Bedienung des mecablitz 15 MS-1 digital zusätzlich vereinfacht. Wer noch mehr kreativen Spielraum sucht, kann auf die manuelle Steuerung des neuen mecablitz 15 MS-1 zurückgreifen. Und die abgegebene Lichtmenge mit 6 Teillichtleistungen variieren. Platz sparend im Gerät platzierte Batterien/Akkus übernehmen die effiziente Energieversorgung.

foto magazin 3/09 ★★★★ SEHR GUT

PLUS X AWARD® ausgezeichnet für: High Quality Design

Blitzleistung

- Max. Leitzahl von 15 bei ISO 100/21° und 50 mm

Grundausstattung

- Zwei-Reflektorsystem, individuell schwenkbar (0°, 10°, 20°) und getrennt ansteuerbar
- Ratio (Lichtverteilung von links nach rechts) 8:1, 4:1, 2:1, 1:1, 1:2, 1:4, 1:8
- Dot-Matrix-Display
- Synchronisation auf den zweiten Verschlussvorhang (kameraabhängig)
- Langzeitsynchronisation (Slow)
- Autofokus-Hilfslicht

Standard-Blitzbetriebsarten

- Drahtloser Servo Blitzbetrieb mit/ohne Vorblitzunterdrückung
- Servo Betrieb mit Lernfunktion
- Manueller Blitzbetrieb (Betrieb über Synchronbuchse/Servo)

Sicher in die Zukunft

- Firmware-Update über integrierte USB-Buchse

Energieversorgung

- 2 × AAA (Micro) Alkali-Mangan Batterien (1,5V)
- 2 × AAA (Micro) NiMH/NC-Akkus (1,2V)
- 2 × AAA (Micro) Lithium Batterie (1,5V)

Lieferumfang

- Bouncerscheibe
- Adapterring 52 mm, 55 mm, 58 mm (optional erhältlich: 62 mm, 67 mm, 72 mm)
- IR-Filterklammer
- Gürteltasche

Kameraspezifische System-Blitzbetriebsarten

- Drahtlose TTL Blitzsteuerung, Slave Remote Betrieb wählbar für:

Canon

- E-TTL- / E-TTL II-Blitzbetrieb

Nikon

- i-TTL- Blitzbetrieb

Olympus

- RC-System

Pentax

- P-TTL Blitzbetrieb

Sony

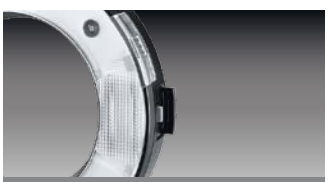
- DSLR-Remote-Blitzbetrieb

* Um TTL-Betrieb im Remote-Betrieb nutzen zu können, benötigen Sie ein Master-Blitzgerät. Diese TTL-spezifische Masterfunktion besitzt je nach Kamerahersteller bzw. Kameramodell der kameraintegrierte Blitz oder ein externes Blitzgerät, wie der Metz 58 AF-2 oder der Metz 52 AF-1. Bitte informieren Sie sich unter www.metz.de.

DOT-Matrix-Display

Kabelloses TTL-Blitzen

Schwenkreflektor 3-stufig



Bouncerscheibe im Liefer-umfang softet das Licht ab.

mecablitz 28 CS-2 digital

Handliches Blitzgerät mit Spaßfaktor.

Haben Sie sich auch schon oft über zu dunkle Fotos geärgert, weil der integrierte Blitz Ihrer Kamera wieder mal nicht ausgereicht hat? Wünschen Sie sich hin und wieder ein handliches Blitzgerät, das auch getrennt von der Kamera eingesetzt werden kann? Dann hat Metz jetzt die perfekte Lösung für Sie! Vorhang auf für den Metz mecablitz 28 CS-2 digital, der in Technik und Größe optimal auf kompakte Digitalkameras abgestimmt wurde. Der Spaßfaktor kommt über den selbstlernenden Servo-Betrieb und den pfiffigen EASY-Mode hinzu. Das Blitzergebnis lässt sich über die Sofort-Korrektur-Tasten (+/–) direkt beeinflussen! Das bedeutet nur noch auslösen – Ergebnis auf dem Kameramonitor kontrollieren – und gegebenenfalls sofort per Tastendruck nachregeln. Mit diesem Servo-Modell erhöhen Sie die Blitzpower ganz ohne unerwünschte Nebenwirkungen! Denn seine Energie bezieht der Kleine entweder aus den überall erhältlichen Alkaline Micro Batterien oder den ebenso preiswerten, wieder aufladbaren Micro Akkus.

PLUS X AWARD®
achieved for:
Innovation

Blitzleistung

- Max. Leitzahl 28 bei ISO 100/21° und 85 mm

Grundausstattung

- Servo-Betrieb: Auslösung des Blitzgerätes durch eingebauten Kamerablitz oder durch weiteres externes Blitzgerät
- LCD-Anzeige
- Blitzbereitschafts- und Belichtungskontrollanzeige am Gerät
- Blitzreichweitenanzeige im LCD
- Ausleuchtung von 24 mm (Weitwinkelstreuscheibe) bis 85 mm (Telescheibe)
- Automatische Geräteabschaltung

Standard-Blitzbetriebsarten

- Automatik-Blitzbetrieb mit 8 Telecomputerblenden
- Manueller Blitzbetrieb mit 4 Teillichtleistungsstufen
- Easy Mode: Manuelle Blitzbelichtungskorrektur mit +/– Tasten

Sicher in die Zukunft

- Firmware-Update über Metz Service möglich

Energieversorgung

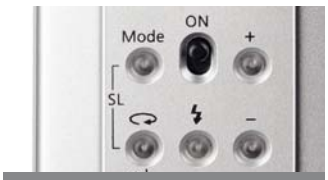
- 2 × AAA Alkali-Mangan-Batterien
- 2 × AAA NiMH-Akkus

Lieferumfang

- Weitwinkelscheibe 24 mm
- Televorsatzscheibe 85 mm
- Ausziehbare, integrierte Teleskopschiene zum Befestigen am Stativgewinde der Kamera und am Stativ

Besonderheit

- Lernmodus (Learning Mode): Optimale, nur einmal am Anfang durchzuführende Anpassung des Blitzgerätes an die kameraspezifischen Vorblitze
- Metz spezifischer Standard-TTL-Remote-Betrieb (Slave-Betrieb) mit anderen Metz Blitzgeräten als Master



Einfach Steuern mit den +/- Tasten

Übersichtliches Display

Mit der ausziehbaren Teleskopschiene perfekt zu montieren.

mecablitz 36 C-2

GEEIGNET FÜR ALLE KAMERAS MIT BLITZSCHUH-KONTAKT

Zuverlässig

Wer ein präzises Automatik-Blitzgerät mit schwenkbarem Reflektor sucht, kann auf den mecablitz 36 C-2 zurückgreifen. Bei ihm stehen drei verschiedene Telecomputerblenden (8, 4, 2 bei ISO 100/21°), sowie ein von Hand einstellbarer Zoomreflektor zur Verfügung, mit dem sich die Lichtleistung innerhalb der Brennweiten 28 – 85 mm optimieren lässt. LED-Anzeigen auf der Geräte-Rückseite informieren über Blitzbereitschaft und korrekte Belichtung.

Zoomreflektor (28 – 85 mm)

Blitzleistung

- Max. Leitzahl 36 bei ISO 100/21° und 85 mm

Grundausstattung

- Anschluss an Kamera über Mittenkontakt (x-Synchronisation) oder über Synchronkabel (im Lieferumfang)
- Vertikaler Schwenkreflektor + 90°
- LED-Anzeigen
- Manueller Zoomreflektor für 28 – 85 mm Ausleuchtung
- Blitzbereitschafts- und Belichtungskontrollanzeige am Gerät

Standard-Blitzbetriebsarten

- Automatik-Blitzbetrieb mit 3 Telecomputerblenden
- Manueller Blitzbetrieb

Energiequellen

- 4 × AA Alkali-Mangan-Batterien
- 4 × AA NiMH-Akkus

Lieferumfang

- Standard-Synchronkabel

mecablitz 20 C-2

GEEIGNET FÜR ALLE KAMERAS MIT BLITZSCHUH-KONTAKT

Klein aber oho

Eine ideale Ergänzung für alle, die Kompaktheit lieben und auf gute Blitzaufnahmen nicht verzichten möchten. Deutlich wirkungsvoller als der in die Kamera integrierte Blitz ist das derzeit kleinste Kompaktblitzgerät von Metz. Der mecablitz 20 C-2 mit Leitzahl 20 bei ISO 100/21° und 35 mm Brennweite ist für alle jene gedacht, die einen Blitz bevorzugen, der sogar in der Jackentasche Platz findet. Der schicke Kleine bietet zwei Telecomputerblenden. Besonderer Clou: der Schwenkreflektor! LED-Anzeigen auf der Geräte-Rückseite informieren sowohl über die Blitzbereitschaft als auch über die korrekte Belichtung.

Praktischer Schwenkreflektor

Blitzleistung

- Max. Leitzahl 20 bei ISO 100/21° und 35 mm

Grundausstattung

- Anschluss an Kamera über Mittenkontakt (x-Synchronisation) oder über Synchronkabel (im Lieferumfang)
- Vertikaler Schwenkreflektor +90°
- LED-Anzeigen
- Blitzbereitschafts- und Belichtungskontroll-anzeige am Gerät

Standard-Blitzbetriebsarten

- Automatik-Blitzbetrieb mit 2 Telecomputer-blenden
- Manueller Blitzbetrieb

Energiequellen

- 2 × AA Alkali-Mangan-Batterien
- 2 × AA NiMH-Akkus

Lieferumfang

- Standard-Synchronkabel

Unsere Zubehörauswahl

Kreativer Lichteinsatz

mecabounce Diffusor-Vorsätze

Ideal für Porträitfotografie: Die weißen mecabounce Diffusor erzeugen ein besonders weiches und natürliches Licht – auch bei Weitwinkel-Ausleuchtung. Sie lassen sich schnell und einfach am Blitzreflektorkopf befestigen.

- Für entsprechende Kompaktblitzgeräte*

mecabounce Diffusor MBM-01
mecabounce Diffusor MBM-02
mecabounce Diffusor MBC-10
mecabounce Diffusor MBC-11

- Für entsprechende Metz Stabblitzgeräte*

mecabounce Diffusor 60-90
mecabounce Diffusor 50-90
mecabounce Diffusor 45-90

mecabounce
Diffusor für Kompaktblitzgeräte

mecabounce
Diffusor für Metz Stabblitzgeräte

Easy Softboxen mit Zubehör

Ideal für kleinere Produkt- und Porträitfotografie geeignet: Für eine sanfte und ausgewogene Lichtstimmung sorgen die um 360 Grad drehbaren Easy Softboxen. Sie sind faltbar und im Handumdrehen auf- und abgebaut.

Easy Softbox ESB 60-60
- Abmessungen: 60 × 60 cm
- Inklusive Front- und Hintergrund Diffusor und Tragetasche

Easy Softbox ESB 40-40
- Abmessungen: 40 × 40 cm
- Inklusive Front- und Hintergrund Diffusor und Tragetasche

Blitzgerätehalter FGH 40-60
- Adapter zwischen Kompaktblitzgeräten und Easy Softboxen
- Höhe des Blitzschuhs verstellbar
- Aufsteckbar auf Metz Leuchtenstative LS-247 und LS-200

Leuchtenstativ LS-247
- Maximale Höhe 247 cm/ Tragelast 3,0 kg
- Mit Luftfederung

Leuchtenstativ LS-200
- Maximale Höhe 200 cm/ Tragelast 2,5 kg
- Mit Luftfederung

Easy Softbox
ESB 60-60

Blitzgerätehalter
FGH 40-60

Ob Produktfotos oder Porträitaufnahmen: Mit den faltbaren Mini Soft- und Mini Octagon Softboxen tauchen Sie Ihr Motiv in ein sanftes und harmonisches Licht. Per Klettband lassen sie sich problemlos an jedem Kompaktblitzgerät befestigen und in der dazugehörigen Tasche transportieren.

Mini Softboxen

Ideal für kleinere Produktfotografie

Mini Softbox SB 30-20 (Farbe: weiß, Abmessungen: 30 × 20 cm)
Mini Softbox SB 22-16 (Farbe: weiß, Abmessungen: 22 × 16 cm)
Mini Softbox SB 18-15 (Farbe: weiß, Abmessungen: 18 × 15 cm)

Mini-Softbox SB 30-30

Mini Octagon Softboxen

Ideal für Passbild- und Porträitfotografie

Mini Octagon Softbox SB 34-34 (Farbe: weiß, Abmessungen: Ø 34 cm)
Mini Octagon Softbox SB 20-20 (Farbe: weiß, Abmessungen: Ø 20 cm)
Mini Octagon Softbox SB 15-15 (Farbe: weiß, Abmessungen: Ø 15 cm)

Mini Octagon Softbox SB 34-34

Punktgenaues Spotlicht oder weiche, indirekte Beleuchtung – für jede fotografische Anforderung haben wir den optimalen Reflexschirm für alle Kompaktblitzgeräte. Schnell und einfach lassen sie sich per Klettband am Blitzgerätekopf anbringen.

Spot Reflexschirme

Spot Reflexschirm SD 30-26 W

- Farbe: weiß für neutrales Licht / Abmessungen: 30 × 26 cm

Spot Reflexschirm SD 30-26 S

- Farbe: silber für kühles Licht / Abmessungen: 30 × 26cm

Spot Reflexschirm SD 30-26 G

- Farbe: gold für warmes Licht / Abmessungen: 30 × 26cm

Spot Reflexschirm SD 30-26 G

Reflexschirme

Ideal für Porträitfotografie und Nahaufnahmen. Lichtverlust ca. 3 Blenden.

Reflexschirm 76-23 (für alle Metz Stabblitzgeräte)*
Reflexschirm 58-23 (für zahlreiche Metz, Canon und Nikon Blitzgeräte)*

Reflexschirm 76-23

* Eine Übersicht der kompatiblen Geräte finden Sie auf Seite 30.

Unsere Zubehörauswahl

Adapter und Zubehör

SCA Adapter und Zubehör

Die einzigartige Besonderheit von Metz SCA-Blitzgeräten besteht darin, ein und dasselbe Blitzgerät mit verschiedenen Kameras verwenden zu können. Über einfaches Auswechseln des Adapters lassen sich so die Systemkameras verschiedener Hersteller verwenden.*

SCA 3102 für Canon Systemkameras (Canon E-TTL / E-TTL II)
SCA 3402 für Nikon Systemkameras (Nikon i-TTL / D-TTL)
SCA 3202 für Olympus/Panasonic Systemkameras (Olympus/Panasonic TTL)
SCA 3702 für Pentax Systemkameras (Pentax P-TTL)
SCA 3302 für Sony Systemkameras (Sony ADI TTL)
SCA 3502 für Leica Kameras R/M (Leica TTL)
SCA 3045 digital Verbindungskabel zwischen SCA 3002 Adapter und 45 CL 4 digital
SCA 3083 digital Slave Adapter für drahloses Standard- TTL mit den Blitzgeräten 40 MZ-.., 54 MZ und 70 MZ-4 sowie mit Standard-Servo-Funktionen
SCA 3000 C Verbindungskabel zwischen Adapter SCA 3000/3002 mit 60 CT-4, 45 CL/T-4, -3 oder Power Griff G 15
SCA 300 A Verbindungskabel zwischen Adapter SCA 300, Stabblitzgeräten oder Power Griff
SCA 301 Standardfuß, verwendbar mit allen SCA Blitzgeräten; inkl. Sychronkabelbuchse
SCA 307 A Verbindungskabel zwischen Adapter SCA 300 am Blitzschuh der Kamera und dem Metz Blitzgerät auf der Kameraschiene

TTL Verbindungskabel

Das 1,8 Meter lange TTL-Verbindungskabel für Kompaktblitzgeräte ermöglicht die volle TTL-Belichtungskontrolle. Ausgestattet mit Stativgewinde und geeignet zum Anschluss eines Blitzgerätes auf einer Metz Kameraschiene 40-36.

TTL-Verbindungskabel, erhältlich für:
Canon-, Nikon-, Olympus/Panasonic- und Sony-Kameras und kompatiblen Blitzgeräten**

Blitzschuh-Adapter

Blitzschuh-Adapter mit Synchronkabelbuchse zur Kontrolle kompatibler externer Blitzgeräte oder Studioblitzgeräte.***

Blitzschuh-Adapter für Canon TSC-11
- Blitzschuh-Adapter mit Synchronkabelbuchse

Blitzschuh-Adapter für Nikon TSC-20
- Blitzschuh-Adapter mit Aufsteckschuh und Synchronkabelbuchse

Blitzschuh-Adapter für Sony TSC-50
- Blitzschuh-Adapter mit Aufsteckschuh und Synchronkabelbuchse

SCA 3102 Adapter

SCA 3045 digital

SCA 3083 digital

TTL Verbindungskabel für Canon TCC-10

Blitzschuh-Adapter für Canon TSC-11

Blitzschuh-Adapter für Nikon TSC-20

Unsere Zubehörauswahl

Synchronisation und Befestigung

Synchronkabel

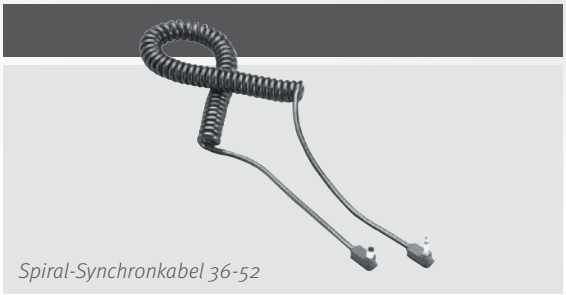
Synchronkabel für alle Metz Blitzgeräte mit Synchronbuchse, Standardfuß SCA 301 oder für Blitzschuh-Adapter.

Spiral-Synchronkabel

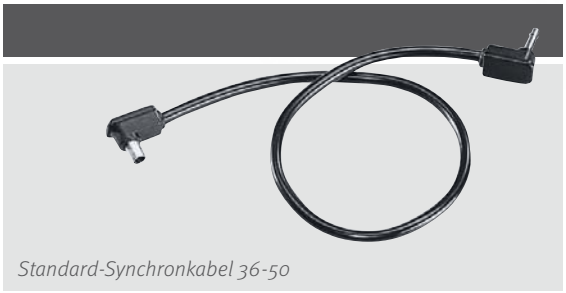
- Länge 20 – 60 cm
- Für entsprechende Kompaktblitz- und Metz Stabblitzgeräte**

Standard-Synchronkabel

- Länge 25 cm (Kabel 15-50, 36-50)
- Länge 40 cm (Kabel 45-47)
- Länge 100 cm (Kabel 45-48)
- Für entsprechende Kompaktblitz- und Metz Stabblitzgeräte**



Spiral-Synchronkabel 36-52



Standard-Synchronkabel 36-50

Kameraschienen und Zubehör**

Kameraschiene 40-36

- Für alle Kompaktblitzgeräte
- Zum Anschluss von Blitzgeräten neben der Kamera
- Ideal für große Kameras

Kameraschiene 32-38

- Für alle Stabblitzgeräte und Power Griffe
- Ersatz für beigefügte Kameraschienen bei Stabgeräten

Schienenadapter 60-28

- Für 45 CL 4 digital, 45 CL/CT 4, 3, 1, 45 CT 5 und 60 CT 1
- Zur Befestigung des Höhenversatzes zwischen Kameraobjektiv und dem Reflektor des Stabblitzgerätes, höhenverstellbar

Haltewinkel 50-35

- Für 76 MZ-5, 50 MZ-5, 70 MZ-5, 4
- Zur Befestigung des Steuergerätes bei Verwendung von Kameras ohne Blitzschuh (z. B. Mittel- oder Großformatkameras)

Schienenplatte 70-35

- Für alle Stabblitzgeräte und Power Griffe
- Zur stabileren Befestigung von Mittel- und Großformatkameras auf der Blitzschiene 32-38; inklusive großer Stahl-Stativschraube

Kameraschiene 40-36

Schienenadapter 60-28

Haltewinkel 50-35

* Adapter SCA 3902 für Hasselblad und SCA 3952 für Mamiya sind über die Kamerahersteller verfügbar.

** Eine Übersicht der kompatiblen Geräte finden Sie auf Seite 30 und 31.

*** Gleichzeitige Verwendung von TTL und Synchronkabel ist nur möglich mit Kameras von Nikon und Sony. Deshalb ist die Version für Canon nur mit Synchronbuchse ausgestattet.

Unsere Zubehörauswahl

Energie

Power Pack und Zubehör

NiMH Power Pack P 76 Set*

Metz NiMH Hochleistungs-Power-Pack P 76 mit internationalem Ladegerät für deutlich höhere Blitzzahl und Verringerung der Blitzfolgezeit**.

- Für Metz Blitzgeräte mit Power Pack Buchse
- Lade- und Entlade-Funktion
- Bereitschaftsanzeige
- Überhitzungsschutz
- Ladezustandsanzeige 20, 40, 60, 80, 100 %

Verbindungskabel

- V 76 für Power Pack P 76 Set mit 76 MZ-5 oder 45 CL 4 digital
- V 58-50 für Power Pack P 76 Set mit 58 AF-2
- V 54-50 für Power Pack P 76 mit 54 MZ-4i, -4, -3

NiMH Power Pack P 76 Set

Akkus und Ladesets

NiMh-Ladeset B47

- Für Metz Blitzgeräte 76 MZ-5, 70 MZ-5, -4
- Set aus NiMH Akku 76-56 und internationalen Ladegerät 970
- Mit Adaptern für EUR, USA, UK, AUS

NiMH Akku mit Ladegerät B 47

NiMh-Ladeset B46

- Für Metz Blitzgeräte 45 CL/CT 1, 3, 4, 5 + 45 CL-4 digital
- Set aus NiMH Akku 45-56 und internationalen Ladegerät 970
- Mit Adaptern für EUR, USA, UK, AUS

NiMH Akku mit Ladegerät B 46

NiMH Akku 76-56

- Für Metz Blitzgeräte 76 MZ 5, 70 MZ-5,-4 + 50 MZ-5 (Ladegerät erforderlich)
- Blitzfolgezeit: 0,1 bis 4,0 Sek. / Blitzanzahl: 180 bis 7.200

NiMH Akku 45-56

- Für Metz Blitzgeräte 45 CL/CT 1, 3, 4, 5 + 45 CL-4 digital (Ladegerät erforderlich)
- Blitzfolgezeit: 0,3 bis 8,0 Sek. / Blitzanzahl: 50 bis 8.800

Batteriekorb 45-39

- Für Metz Blitzgeräte 45 CL/CT 1, 3, 4, 5 + 45 CL-4 digital, ohne Batterien
- Blitzfolgezeit: 0,3 bis 15,0 Sek. / Blitzanzahl: 50 bis 2.000

Dry Akku 60-38

- Für Metz Blitzgeräte 60 CT-4, 60 CT-2 und 60 CT-1
- Blitzfolgezeit: 0,3 bis 5,0 Sek. / Blitzanzahl: 160 bis 4.500

Batteriekorb 45-39

Unsere Zubehörauswahl

Sonstiges

mecalux 11

Servo-Blitzauslöser zur drahtlosen Fernauslösung von Zusatz-Blitzgeräten*. Es sind keine Batterien erforderlich. Besonderes Merkmal: beweglicher Einsatz mehrerer Blitzgeräte ohne lange Synchron-Verbindungen. Anschlüsse: Synchronbuchse und drehbarer Blitzschuh. Befestigung in Blitzschuh oder auf Stativ.

mecalux 11

Adapterringe für 15 MS-1 digital

Zum Befestigen des Metz Makroblitzgerätes 15 MS-1 an 62, 67 und 72 mm Makro-Objektive.

Adapterring 15-62 (Durchmesser: 62 mm)
Adapterring 15-67 (Durchmesser: 67 mm)
Adapterring 15-72 (Durchmesser: 72 mm)

Adapterring 15-62

Taschen und Trageriemen

Blitz-Tasche T 58

- Blitzgeräte Tasche für entsprechende Kompaktblitzgeräte*

Trageriemen 50-31

- Für alle Metz Stabblitzgeräte und Power Packs

Blitz-Tasche T 58

Trageriemen 50-31

* Eine Übersicht der kompatiblen Geräte finden Sie auf Seite 30 und 31.
** Eine Übersicht der kompatiblen Geräte finden Sie auf Seite 33.

Zubehör im Überblick

	Aktuelle Metz Blitzgeräte										Weitere Metz Blitzgeräte					BLITZGERÄTE ANDERER HERSTELLER *
	58 AF-2 DIGITAL	52 AF-1 DIGITAL	44 AF-1 DIGITAL	36 AF-5 DIGITAL	24 AF-1 DIGITAL	76 MZ-5 DIGITAL	15 MS-1 DIGITAL	28 CS-2 DIGITAL	36 C-2	20 C-2	60 CT-4	58 AF-1 DIGITAL	54 MZ-4i DIGITAL	50 AF-1 / 48 AF-1 DIGITAL	45 CL-4 DIGITAL	
MECABOUNCE DIFFUSOR-VORSÄTZE																
mecabounce Diffusor MBM-01 / Metz 58 AF-.. / 50 AF-1	•											•		•		
mecabounce Diffusor MBM-02 / Metz 52 AF-1, 44 AF-1		•	•													
mecabounce Diffusor MBM-10 / Canon 580 EX / EX II																•
mecabounce Diffusor MBM-11 / Canon 430 EX / EX II																•
mecabounce Diffusor 60-90 / Metz 60 CT-..											•					
mecabounce Diffusor 50-90 / Metz 76 MZ-5						•										
mecabounce Diffusor 45-90															•	
EASY SOFTBOXEN MIT ZUBEHÖR																
Easy Softbox ESB 60-60	•	•	•	•	•				•	•		•	•	•		•
Easy Softbox ESB 40-40	•	•	•	•	•				•	•		•	•	•		•
Blitzgerätehalter FGH 40-60 (für Leuchtenstative)	•	•	•	•	•				•	•		•	•	•		•
MINI SOFTBOXEN																
Mini Softbox SB 30-20	•	•	•	•	•				•	•		•	•	•		•
Mini Softbox SB 22-16	•	•	•	•	•				•	•		•	•	•		•
Mini Softbox SB 18-15	•	•	•	•	•				•	•		•	•	•		•
MINI OCTAGON SOFTBOXEN																
Mini Octagon Softbox SB 34-34	•	•	•	•	•				•	•		•	•	•		•
Mini Octagon Softbox SB 20-20	•	•	•	•	•				•	•		•	•	•		•
Mini Octagon Softbox SB 15-15	•	•	•	•	•				•	•		•	•	•		•
SPOT VORSÄTZE																
Spot Reflexschirm SD 30-26 W (weiß)	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
Spot Reflexschirm SD 30-26 S (silber)	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
Spot Reflexschirm SD 30-26 G (gold)	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
REFLEXSCHIRME																
Reflexschirm 76-23						•					•				•	
Reflexschirm 58-23	•	•	•									•	•	•		•
SCA ADAPTER																
SCA 3102 / Canon						•					•		•		•	
SCA 3402 / Nikon						•							•		•	
SCA 3202 / Olympus – Panasonic						•					•		•		•	
SCA 3702 / Pentax						•					•		•		•	
SCA 3302 / Sony						•					•		•		•	
SCA 3502/ Leica						•					•		•		•	
SCA 3902/ Hasselblad**						•					•		•		•	
SCA 3952/ Mamiya**						•					•		•		•	
SCA ZUBEHÖR																
SCA 3045 digital / Verbindungskabel						•					•				•	
SCA 3083 digital / Slave Adapter						•					•		•		•	
SCA 3000 C / Verbindungskabel											•					
SCA 300 A / Verbindungskabel											•				•	
SCA 301 / Standardfuß						•					•		•		•	
SCA 307 A / Verbindungskabel													•		•	

	Aktuelle Metz Blitzgeräte										Weitere Metz Blitzgeräte						BLITZGERÄTE ANDERER HERSTELLER *
	58 AF-2 DIGITAL	52 AF-1 DIGITAL	44 AF-1 DIGITAL	36 AF-5 DIGITAL	24 AF-1 DIGITAL	76 MZ-5 DIGITAL	15 MS-1 DIGITAL	28 CS-2 DIGITAL	36 C-2	20 C-2	60 CT-4	58 AF-1 DIGITAL	54 MZ-4i DIGITAL	50 AF-1 / 48 AF-1 DIGITAL	45 CL-4 DIGITAL		
TTL VERBINDUNGSKABEL																	
TTL Verbindungskabel für Canon TCC-10	•	•	•	•	•							•	•	•			•
TTL Verbindungskabel für Nikon TCC-20	•	•	•	•	•							•	•	•			•
TTL Verbindungskable für Olympus/ Panasonic TCC-30	•	•	•	•	•							•	•	•			•
TTL Verbindungskabel für Sony TCC-50	•	•	•	•	•							•	•	•			•
BLITZSCHUH ADAPTER																	
Blitzschuh Adapter für Canon TSC-11																	
Blitzschuh Adapter für Nikon TSC-20	•	•	•	•	•							•	•	•			•
Blitzschuh Adapter für Sony TSC-50	•	•	•	•	•							•	•	•			•
SYNCHRONKABEL																	
Spiral-Synchronkabel 36-52						•			•	•			•				•
Spiral-Synchronkabel 45-49											•				•		
Standard-Synchronkabel 15-50							•										
Standard-Synchronkabel 36-50						•			•	•					•		•
Standard-Synchronkabel 45-47											•				•		
Standard-Synchronkabel 45-48											•				•		
KAMERASCHIENEN UND ZUBEHÖR																	
Kameraschiene 40-36	•	•	•	•	•				•	•		•	•	•			•
Kameraschiene 32-38						•					•				•		
Schienenadapter 60-28											•				•		
Haltewinkel 50-35						•											
Schienenplatte 70-35						•					•				•		
POWER PACKS UND ZUBEHÖR																	
NiMH Power Pack P 76 Set	•					•						•	•		•		
Verbindungskabel V 76						•									•		
Verbindungskabel V 58-50	•																
Verbindungskable V 54-40												•	•				
AKKUS UND LADESETS																	
NiMH Akku mit Ladegerät B 47						•											
NiMH Akku mit Ladegerät B 46															•		
NiMH Akku 76-56						•											
NiMH Akku 45-56															•		
Batteriekorb 45-39															•		
Dry Akku 60-38											•						
TASCHEN UND TRAGERIEMEN																	
Blitzgerätetasche T 58	•	•	•									•	•	•			•
Trageriemen 50-31						•					•				•		
MECALUX																	
mecalux 11						•					•		•		•		•

* Weitere Informationen auf www.metz.de

** Adapter ist über den Kamerahersteller verfügbar.

Technik im Überblick

	Systemblitzgeräte					Spezialblitzgeräte				
	58 AF-2 DIGITAL	52 AF-1 DIGITAL	44 AF-1 DIGITAL	36 AF-5 DIGITAL	24 AF-1 DIGITAL	76 MZ-5 DIGITAL	15 MS-1 DIGITAL	28 CS-2 DIGITAL	36 C-2	20 C-2
BLITZLEISTUNG										
Leitzahl bei ISO 100 und **35 mm** bzw. 50 mm	42	38	32	30	**24**	54	15	**22**	30	**20**
Leitzahl bei ISO 100 und max. Zoom	58	52	44	36	24	76	15	28	36	20
GRUNDAUSSTATTUNG										
Adapter-System SCA 300						•				
Adapter-System SCA 3002						•				
Ausleuchtung ab ... mm (KB-Format)	12	12	12	18	35	20	50	24	28	35
Motor-Zoom-Hauptreflektor	•	•	•			•				
Manueller-Zoom-Hauptreflektor				•					•	
Extended-Zoom-Betrieb für Hauptreflektor	•	•				•				
Hauptreflektor schwenkbar / drehbar	•/•	•/•	•/•	• /–	•/–	•/•	–/•		•/–	•/–
Vertikaler Schwenkbereich in °	-7/+90	+90	+90	+90	+90	+90			+90	+90
Horizontaler Schwenkbereich in °	300	300	300			270	20			
Integrierte Weitwinkelstreuscheibe für Ausleuchtung in mm (KB-Format)	12	12	12							
Aufsteckbare Weitwinkel- / Tele- / Bouncer-Vorsatzscheibe				•/–/–		•/–/–	•/–/–	•/•/–		
Integrierte Reflektorkarte für Hauptreflektor	•	•	•							
Zweitreflektor / Teillichtleistungsstufen (manuell einstellbar)	•/2					•/2				
Zweitreflektor-Unterstützung für System-Blitzfunktionen	•					•				
Dot-Matrix-Display / beleuchtet	•/•	•/•				•/•	•/–			
Touch-Display beleuchtet, mit automatischer Drehfunktion (90°)		•								
LC-Display / beleuchtet								•/–		
LED-Anzeigen			•	•	•				•	•
Reichweitenanzeige	•	•				•		•		
Blitzbereitschaftsanzeige / Belichtungskontrollanzeige am Blitzgerät	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
Akustische Statusmeldungen (Beep)	•					•				
Einstelllicht-Funktion (Modelling-Light)	•	•	• 2)			•	•			
Manuelle Tastaturverriegelung (KEYLOCK)	•	•				•				
Automatische Geräteabschaltung (Auto-Off)	•	•	•	•	•			•		
Wake-Up-Funktion durch die Kamera	•	•	•	•	•					
Automatischer AF-Messblitz / Mehrzonen-AF-Messblitz	•/•	•/–	•/–	•/–	•/–	•/–				
AF-Hilfslicht							•			
Metz Remote-Blitzbetrieb (Master/Slave)						•/•		–/•		
STANDARD-BLITZBETRIEBSARTEN										
TTL-Blitzbetrieb (ohne Vorblitz)	•					•				
Automatik-Blitzbetrieb (Blenden)	•(12)					•(12)		•(8)	•(3)	•(2)
EASY-Mode-Blitzbetrieb								•		
Manueller Blitzbetrieb	•	•	•			•	•	•	•	•
Teillichtleistungsstufen	25	22	4			25	6	4		
Servo-Blitzbetrieb [2] (ohne Vorblitzunterdrückung / mit Vorblitzunterdrückung / Lernfunktion)	•/•/–	•/•/–				1)/1)/–	•/•/•	•/•/•		
Stroboskop-Blitzbetrieb	•					•				
SYSTEM-BLITZFUNKTIONEN										
Automatisches Aufhellblitzen	•	•	•	•	•	•				
Blitzbereitschaftsanzeige im Kamerasucher	•	•	•	•	•	•				
Belichtungskontrollanzeige im Kamerasucher [2]	•	•	•	•	•	•				
Synchronisation auf den 1. oder 2. Verschlussvorhang [2]	•	•	•	•	•	•	•			
Kurzzeitsynchronisation (HSS bzw. FP)	•	•								
Manuelle Blitzbelichtungskorrektur	•	•				•				
Manuelle Blitzbelichtungsreihen (Flash Bracketing)	•					•				
Vorblitzfunktion gegen den „Rote-Augen-Effekt“ [2]	•	•	•	•	•	•				

1) mit Slave-Adapter SCA 3083 digital 2) kameraabhängig 3) Betrieb mit Mikrozellen (AAA): NiMh (1000 mAh) 4) versionsabhängig

	Systemblitzgeräte					Spezialblitzgeräte				
	58 AF-2 DIGITAL	52 AF-1 DIGITAL	44 AF-1 DIGITAL	36 AF-5 DIGITAL	24 AF-1 DIGITAL	76 MZ-5 DIGITAL	15 MS-1 DIGITAL	28 CS-2 DIGITAL	36 C-2	20 C-2
SYSTEM-BLITZBETRIEBSARTEN[4)]										
Canon E-TTL-/E-TTL-II-Blitzbetrieb	• / •	• / •	• / •	• / –	• / –	• / •				
Canon FE-Blitzbelichtungsspeicher bei E-TTL- und E-TTL-II-Blitzbetrieb	•	•	•	•	•	•				
Canon E-TTL-Remote-Blitzsystem als Master/Controller/Slave	•/•/•	•/•/•	–/–/•				–/–/•			
Leica Leitzahlsteuerung (GNC)						•				
Nikon i-TTL-/i-TTL-BL-Blitzbetrieb	• / •	• / •	• / •	•/–	•/–	• / •				
Nikon 3D-Multisensor-Aufhellblitzbetrieb	•					•				
Nikon D-TTL-/D-TTL-3D-Blitzbetrieb	• / •					• / •				
Nikon FV-Blitzbelichtungs-Messwertspeicher bei i-TTL und i-TTL-BL-Blitzbetrieb	•	•	•	•	•	•				
Nikon Matrix gesteuerter Aufhellblitzbetrieb	•					•				
Nikon Unterbelichtungsanzeige in EV (Blendenwerte)	•	•				•				
Nikon i-TTL-Remote-Blitzsystem als Master/Controller/Slave	•/•/•	•/•/•	–/–/•				–/–/•			
Olympus/Panasonic/Leica Micro-Four-Thirds- / FourThirds-System (TTL-kompatibel)	•	•	•	•	•	•				
Olympus FourThirds-System TTL-Remote-Blitzsystem (RC-Betrieb)	•	•	•				•			
Pentax P-TTL-Blitzbetrieb	•	•	•	•	•	•				
Pentax Kontraststeuerung	•	•				•				
Pentax Spot-Beam-Betrieb	•	•				•				
Pentax P-TTL-Remote-Blitzsystem als Master/Controller/Slave	•/•/•	•/•/•	–/–/•				–/–/•			
Sony DSLR-ADI-Blitzsteuerung	•	•	•	•	•	•				
Sony DSLR-Mehrzonen-Blitzlichtmessung (TTL-Vorblitzmessung)	•	•	•	•	•	•				
Sony DSLR-Remote-Blitzsystem als Master/Controller/Slave (CTRL/CTRL+ Betrieb)	•/•/•	•/•/•	–/–/•				–/–/•			
SICHER IN DIE ZUKUNFT										
Firmware-Update über Metz Service	•	•	•	•	•	•	•	•		
Firmware-Update über USB-Buchse	•	•	•				•			
ENERGIEVERSORGUNG										
Betrieb mit Alkali-Mangan-Batterien (1,5 V)	•	•	•	•	•		•	•	•	•
Betrieb mit NC-Akkus bzw. NiMH-Akkus (1,2 V)	•	•	•	•	•		•	•	•	•
Betrieb mit Lithium-Batterien (1,5 V)	•	•	•				•	•		
Betrieb mit Metz NiMH-Akku-Pack						•				
Externe Energieversorgung mit Metz Power Pack P 76	•					•				
BLITZANZAHL (BEI VOLLER LICHTLEISTUNG)										
Betrieb mit Alkali-Mangan-Batterien (1,5 V)	180	140	220	450	200		140[3)]	100[3)]	450	150
Betrieb mit NiMH-Akkus (1,2 V/2100 mAh)	250	240	270	460	250		200[3)]	140[3)]	460	190
Betrieb mit Lithium-Batterien (1,5 V)	370	370	450				250[3)]	175[3)]		
Betrieb mit Metz NiMH-Akku-Pack (1650 mAh)						160				
Externe Energieversorgung mit Metz Power Pack P 76	430					350				
BLITZFOLGEZEIT IN SEK. (MIN./MAX.)										
Betrieb mit Alkali-Mangan-Batterien (1,5 V)	0,1/4,5	0,1/4	0,1/3	0,3/3	0,3/5		0,3/4	0,3/8	0,3/5	0,3/10
Betrieb mit NiMH-Akkus (1,2 V)	0,1/4,5	0,1/3,5	0,1/3	0,3/3	0,3/6		0,3/4	0,3/6	0,3/5	0,3/8
Betrieb mit Lithium-Batterien (1,5 V)	0,1/4,5	0,1/4,5	0,1/4				0,3/5	0,3/6	0,3/5	0,3/8
Betrieb mit Metz NiMH-Akku-Pack						0,1/4				
Externe Energieversorgung mit Metz Power Pack P 76	0,1/2,5					0,3/2,5				
MASSE UND GEWICHT										
Gewicht ohne Stromquellen in g (ca.)	Lampenstab	368	346	306	195	126	1126	209	117	196	124
	Steuerteil						138				
Abmessungen in mm ca. (B × H × T)	B Lampenstab	71	73	73	73	64	103	130	78	73	65
	B Steuerteil						67				
	H Lampenstab	145	134	130	113	95	246	144	83	115	93
	H Steuerteil						35				
	T Lampenstab	99	90	106	86	68	121	37	32	92	66
	T Steuerteil						89				

Technisches Lexikon

A

AF-Messblitz
Ein im Blitzgerät integriertes Autofokus-Hilfslicht (AF-Messblitz) unterstützt automatisch bei geringem Umgebungslicht den zentralen Autofokus-Sensor der Kamera. Bei einem Mehrzonen-AFMessblitz werden dabei auch dezentrale AF-Sensoren unterstützt.

Automatische Geräteabschaltung
Bei längeren Aufnahmepausen wird das Blitzgerät automatisch in einen energiesparenden Standby-Zustand geschaltet um eine Entladung der Stromquellen zu verhindern (Auto-Off). Durch die Wake-Up-Funktion (››› Wake-Up-Funktion) wird das Blitzgerät z. B. beim Antippen des Kameraauslösers wieder aktiviert.

Automatik-Blitzbetrieb
Ein im Blitzgerät integrierter Fotosensor misst während der Aufnahme die Blitzbelichtung des Motivs und beendet automatisch die Lichtabgabe sobald das Motiv korrekt belichtet ist.

B

Belichtungskontrollanzeige
Die Belichtungskontrollanzeige o.k. erfolgt am Blitzgerät nach der Aufnahme, wenn das Motiv im Automatik oder TTL-Blitzbetrieb korrekt belichtet wurde.

Blitzbereitschaftsanzeige
Die Blitzbereitschaftsanzeige leuchtet auf, wenn im Blitzkondensator des Blitzgerätes genügend Energie für die Aufnahme zur Verfügung steht.

D

D-TTL
Weiterentwicklung der TTL-Blitzsteuerung mit Messvorblitz-Technik bei Nikon-Kameras.

3D und D-TTL-3D
Bei der 3D-TTL (Nikon) und D-TTL-3D Blitzsteuerung werden zusätzliche Daten, wie z. B. die Entfernung zum Motiv, bei der Blitzbelichtung berücksichtigt.

Dot–Matrix-Display mit Softkeys
Individuelle Anpassung der Displayanzeige an das Kamerasystem und den Betriebszustand für eine optimale und selbsterklärende Bedienung des Blitzgerätes über Softkeys.

E

E-TTL
Moderne Weiterentwicklung der TTL-Blitzsteuerung mit Messvorblitz-Technik bei Canon EOS- und PowerShot-Kameras.

E-TTL II
Bei der E-TTL II-Blitzsteuerung werden zusätzliche Daten, wie z. B. die Entfernung zum Motiv und die Leitzahl des Blitzgerätes, bei der Blitzbelichtung berücksichtigt.

Einstelllicht = Modelling Light
Das Einstelllicht ist ein Stroboskoplicht mit hoher Blitzfrequenz von einigen Sekunden Dauer. Mit diesem „Quasi-Dauerlicht“ kann vor der Aufnahme die Lichtverteilung und Schattenbildung am Motiv geprüft werden.

Extended Zoom
Bei Motor-Zoom-Betrieb leuchtet der Hauptreflektor das Motiv um eine Reflektorposition weiter als erforderlich aus. Dadurch sorgt in Räumen zusätzliches Streulicht für eine weichere Ausleuchtung des Motivs.

F

Flash Bracketing
Blitzbelichtungsreihe mit drei Aufnahmen von unterschiedlicher Blitzbelichtung: Minus-Korrekturwert, ohne Korrekturwert und Plus-Korrekturwert.

H

HSS-Kurzzeitsynchronisation
Mit der Kurzzeitsynchronisation HSS kann mit Verschlusszeiten geblitzt werden, die kürzer als die Blitzsynchronzeit der Kamera sind. Dadurch werden bei großer Umgebungshelligkeit Blitzlicht-Aufnahmen mit weiten Blendenöffnungen möglich, z. B. um die Schärfentiefe bei Portrait-Aufnahmen zu begrenzen.

I

i-TTL
Moderne Weiterentwicklung der TTL-Blitzsteuerung mit Messvorblitz-Technik bei Nikon-Kameras.

i-TTL-BL
Bei der i-TTL-BL-Blitzsteuerung werden zusätzliche Daten, wie z. B. die Entfernung zum Motiv, bei der Blitzbelichtung berücksichtigt.

K

Key Funktion
Verriegelung der Bedienelemente. Schützt vor unbeabsichtigtem Verstellen.

L

LCD Anzeige
Informiert über die vorgenommenen Betriebsarten und Einstellungen. (››› Dot-Matrix-Display)

Learning Mode
Das Blitzgerät ist in der Lage, die Kameravorblitztechnik zu erkennen und damit die Vorblitztechnik zu umgehen. Ausgelöst wird der Blitz dann nur zum Hauptblitz bei der Aufnahme (Kameraabhängig).

Leitzahl
Die Leitzahl ist die Kennzahl für die Lichtleistung eines Blitzgerätes. Sie ist abhängig von der eingestellten Lichtempfindlichkeit ISO und (bei Zoom-Reflektoren) von der Reflektorposition, sowie von eventuell verwendeten Reflektorvorsätzen (z. B. Weitwinkel- oder Televorsatzscheibe). Bei Kurzzeitsynchronisation HSS ist die Leitzahl zusätzlich von der Verschlusszeit abhängig.

M

Manueller-Blitzbetrieb
Blitzbetrieb mit ungeregelter Lichtabgabe. Vom Blitzgerät wird die volle Lichtleistung abgegeben, sofern keine Teillichtleistung eingestellt ist.

Manueller Zoom
Die Zoom-Position des Hauptreflektors und damit die Ausleuchtung des Blitzgerätes kann von Hand der Objektivbrennweite angepasst werden.

Metallfuß
Hochwertiger Metallfuß zur sicheren Fixierung auf Kameraschuh.

Motor Zoom
Die Zoom-Position des Hauptreflektors und damit die Ausleuchtung des Blitzgerätes wird automatisch der Objektivbrennweite angepasst.

P

P-TTL
Moderne Weiterentwicklung der TTL-Blitzsteuerung mit Messvorblitz-Technik bei Pentax-Kameras.

R

REAR
Synchronisation auf den 2. Verschlussvorhang für natürlichere Wischeffekte bei längeren Verschlusszeiten.

Remote-Betrieb
Ein Remote-System besteht aus einem Master- oder Controller-Blitzgerät an der Kamera und einem oder mehreren Slave-Blitzgeräten. Das Slave-Blitzgerät wird vom Master- oder Controller-Blitzgerät drahtlos ferngesteuert. Bei einem Master-Blitzgerät trägt, im Gegensatz zu einem Controller-Blitzgerät, das Blitzlicht zur Belichtung bei.

S

SCA-3002-Adapter-System
Für System-Kameras mit digitaler bzw. analoger Datenübertragung zwischen Kamera und Blitzgerät. Durch die Verwendung eines SCA-Adapters aus dem System SCA 3002 stehen in Abhängigkeit vom Kameratyp mit Blitzgeräten aus dem System SCA 3002 zahlreiche zusätzliche System-Blitzfunktionen zur Verfügung. Die Firmware eines SCAAdapters aus dem System SCA 3002 ist für zukünftige Kameras über den Metz Service updatefähig.

Schwenkreflektor
Für indirektes Blitzen horizontal und vertikal schwenkbar. Für indirektes Blitzen vertikal schwenkbar.

Servo-Betrieb
Der Servo-Betrieb ermöglicht es mit dem eingebauten Blitzgerät der Digitalkamera das Metz Systemblitzgerät des entsprechenden Kamerasystems drahtlos auszulösen. Die Lichtleistung kann dabei manuell als Teillichtleistung ausgewählt werden.

Slave-Betrieb
Ein integrierter Sensor ermöglicht drahtlosen Slave-Blitzbetrieb in Kombination mit einem Master- bzw. Controller-Blitzgerät. (›› Remote Betrieb)

Sony / ADI
Moderne Weiterentwicklung der TTL-Blitzsteuerung bei Sony Kameras, bei der z. B. die Entfernungsdaten zum Motiv zusätzlich in die Blitzbelichtung eingehen.

Spot-Zoom-Modus
Während des Zoomens fährt der Reflektor um eine Ausleuchtungsstufe über die gewählte Position am Objektiv vor. Damit wird eine mittenbetonte Ausleuchtung der Aufnahme erreicht. Beispiel: Eingestellte Brennweite 50mm im Spotbetrieb geht der Zoomreflektor auf 70mm Brennweite. Die Anzeige im Display des Blitzgerätes verbleibt jedoch bei der Originalbrennweite des Objektivs 50mm.

Stroboskop-Betrieb
Manuelle Blitzbetriebsart für Blitzfolgen in wählbarer Intensität, Frequenz und Blitzanzahl, z. B. für Effektaufnahmen und Bewegungsstudien.

Akustische Statusmeldung (BEEP)
Zusätzliche akustische Statusmeldungen für Blitzbereitschaft, Blitzbelichtungskontrolle sowie Warntöne können aktiviert werden.

T

Teillichtleistungsbetrieb
Manueller Blitzbetrieb mit ungeregelter Lichtabgabe. Durch das Einstellen einer Teillichtleistung am Blitzgerät kann die Lichtabgabe bzw. Leuchtdauer des Blitzgerätes gezielt der Aufnahmesituation angepasst werden.

Touch Display
Beleuchtetes Grafik-Display, das durch Berührungen direkt in der Display-Anzeige bedient wird.

TTL-Betrieb
Während der Aufnahme wird das Blitzlicht durch das Objektiv (TTL = through the lens) von einem Sensor in der Kamera gemessen. Die Lichtabgabe des Blitzgerätes wird beendet, sobald das Motiv korrekt belichtet ist.

TTL-Aufhellblitzsteuerung
Reduziert zu hohe Motivkontraste (z. B. zum Aufhellen dunkler Schattenpartien bei praller Sonne).

U

USB
Schnittstelle zum Firmwareupdate via Internet.

W

Wake-up
Durch Antippen des Kameraauslösers können Blitzgeräte wieder aktiviert werden, wenn sich diese nach längeren Aufnahmepausen im energiesparenden Standby-Zustand befinden. (›› Automatische Geräteabschaltung)

Weitwinkelvorsatz
Vergrößert den Leuchtwinkel des Blitzgerätes. In Abhängigkeit vom Typ des Blitzgerätes ist der Weitwinkelvorsatz integriert oder aufsteckbar als Zubehör erhältlich.

Z

Zweitreflektor
Zum Aufhellen von Schlagschatten im Nahbereich, die beim indirekten Blitzen entstehen.

Metz – alles rund um perfektes Aufnahmelicht

Wenn es um Aufnahmelicht geht, hat Metz immer die perfekte Lösung – ganz gleich, ob für Hobby-, ambitionierte- oder Profi-Fotografen. Unsere innovativen Produkte überzeugen durch leistungsstarke Technik und zuverlässige Qualität. Weitere ausführliche Informationen zu unserem aktuellen Sortiment finden Sie unter www.metz.de – oder persönlich in einem Beratungsgespräch bei Ihrem Metz Fachhändler. Werfen Sie gerne auch einen Blick in unsere anderen aktuellen Kataloge und fordern Sie diese kostenlos an!

mecastudio

Studiofotografie im besten Licht: Der aktuelle mecastudio Katalog bietet alles für die Blitzfotografie im Studio – ob Studioblitzgeräte, technisches Zubehör oder komplette Studioblitz Kits für Hobby- und Profifotografen.

mecalight

Perfektes Licht für bewegte Bilder: Im neuen mecalight Katalog stellen wir kompakte und leistungsfähige LED Videoleuchten samt passendem Zubehör vor – für Camcorder oder Fotokameras mit Videofunktion.

Metz-Werke GmbH & Co KG
Postfach 1267
90506 Zirndorf/Germany

Fon: +49 (0) 911 – 97 06 0
Fax: +49 (0) 911 – 97 06 340

www.metz.de
info@metz.de

Ihr Metz Fachhändler

Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.
P137xD Printed in Germany 1/2014